ANALYSE D'OUVRAGE

Inventaire de la faune de France. Vertébrés et principaux Invertébrés, par Marc Duquet, sous la direction d'Hervé Maurin, 1992. Edité par le Muséum national d'Histoire naturelle et F. Nathan, 415 pp. (800 dessins, plus de 1000 cartes et graphiques).

Cet ouvrage est le fruit du travail de plus de 250 collaborateurs du Muséum et de milliers de naturalistes amateurs français sous le contrôle du Secrétariat de la Faune et de la Flore. Ce très bel ensemble est un document original qui recence les animaux sauvages de France tant vertébrés qu'invertébrés. Ce sont 1658 espèces qui sont présentées: 1118 Vertébrés dont 135 Mammifères, 537 Oiseaux, 38 Reptiles, 29 Amphibiens, 378 Poissons et plus de 500 espèces d'Invertébrés les plus représentatives de notre faune.

Pour les Poissons, on trouvera, comme pour les autres groupes, de très nombreuses informations sur chaque espèce: nom français usuel, nom scientifique, éléments de classification; description morphologique avec illustrations au trait (noir et blanc ou couleurs); description de l'habitat, des moeurs, des modalités de la reproduction (nombre d'oeufs et/ou de jeunes, âge à la maturité sexuelle, longévité); caractéristiques de l'alimentation; carte de répartition (pour les espèces d'eau douce ou qui fréquentent les lits inférieurs des rivières). Des données sur l'évolution historique, géographique et démographique de l'espèce et sur les menaces qui pèsent sur sa survie complètent ce tableau.

Les espèces de poissons d'eau douce sont toutes présentées, qu'il s'agisse des espèces indigènes ou des espèces introduites, y compris celles qui semblent ne pas s'être maintenues. Pour ce qui concerne les poissons marins, toutes les espèces d'intérêt économique (de la sardine au thon en passant par le congre, la morue, le merlu, ..., la baudroie, le saint-pierre, le bar, la daurade, ..., la sole, le turbot, ...) et de nombreuses espèces communes de la zone littorale (lépadogasters, bécasse de mer, crénilabres, syngnathes, baliste, gonelle, blennie, gobies, dragonet, ...) voire du grand large (poisson lune, rémora, barracuda, espadon, ...) sont citées et décrites soit à titre individuel soit regroupées et présentées avec la même minutie que les espèces d'eau douce.

Peut-être peut-ont regretter que la part laissée aux Invertébrés (moins d'une cinquantaine de pages) soit trop réduite par rapport à celle qui est consacrée aux Vertébrés (330 pages). Une vingtaine à une trentaine de pages supplémentaires auraient permis de développer quelques groupes importants quant à leur diversité (Lamellibranches, Arachnides, Annélides, par exemple) ou les embranchements les moins évolués, beaucoup trop réduits si l'on considère l'importance de la place occupée par certains de leurs représentants tant dans les écosystèmes qu'en biologie humaine (invertébrés responsables de diverses parasitoses) sans surcharger outre-mesure ce magnifique ouvrage, véritable encyclopédie de la faune française.

D'une façon générale, et si l'on considère l'ensemble des espèces présentées, cet ouvrage arrive à point pour montrer tant auprès des professionnels que du grand public l'état actuel de la diversité biologique de la faune française. Il est une excellente base de documentation pour servir une protection efficace de la biodiversité dans notre pays.

F.J. MEUNIER